PRESTOCHLOR™

PRESTOCHLOR™
Dry Chlorinating Granules
for Industrial Applications and Swimming Pool Use

Low Residue • Water Treating Agent • Bactericide • Algaecide • Bleach

Active Ingredient:
Calcium hypochlorite 68%
Other Ingredients: 32%
Total: 100%
Minimum 65% Available Chlorine

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

DANGER

Do not mix with any other chemicals, including any other pool chemicals of any kind. Mixing with other chemicals could cause a fire or explosion.
Always add product to large quantities of water to fully dissolve product.
Do not contaminate food, feed or drinking water, always add product to water.
See additional precautionary statements on back label.

FIRST AID

Contact 1-412-434-4515 or your poison control center for 24-hour emergency medical treatment information.
Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment.
If in Eyes: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
If on Skin or Clothing: Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
If Swallowed: Call poison control center or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
If Inhaled: Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
Note to Physician: Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage.

PRESTOCHLOR™
Hipoclorito de calcio granulado
para aplicaciones industriales y uso en albercas

Reduce residuos • Agente para tratamiento de agua • Bactericida • Algucida • Cloro

Ingrediente Activo:
Hipoclorito de calcio 68%
Otros Ingredientes: 32%
Total: 100%
Mínimo de 65% de cloro disponible

MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PELIGRO

No mezclar con otras sustancias químicas, incluyendo cualquier otro producto químico para albercas de cualquier tipo.
Mezclar con otros productos químicos puede causar un incendio o una explosión.
Siempre agregue producto a grandes cantidades de agua para disolver completamente.
No verter agua en el producto, siempre agregue el producto al agua.
Ver más consejos precautorios en la etiqueta trasera.

PRIMEROS AUXILIOS

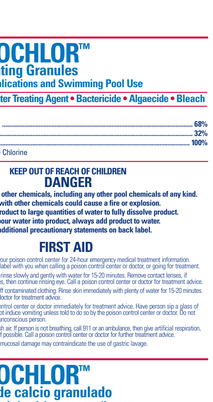
Llame al 1-412-434-4515 al centro de toxicología para obtener información sobre el tratamiento médico de emergencia las 24 horas. Tenga el producto o la etiqueta cerca cuando llame a un centro para solicitar tratamiento, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.
En caso de contacto con los Ojos: Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lenta y suavemente durante 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si los hubiera, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de toxicología o a un médico para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento.
En caso de contacto con la Piel o la Ropa: Quite la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de toxicología o a un médico para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento.
En caso de Ingestión: Llame a un centro de toxicología o a un médico inmediatamente para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca vómitos a menos que se lo indique el centro de toxicología o el médico. No suministre nada por vía oral a una persona inconsciente.
En caso de Inhalación: Lleve a la persona a un sitio con aire fresco. Si la persona no respira, llamar al 911 o a una ambulancia, luego dar respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llame a un centro de toxicología o a un médico para solicitar más asesoramiento sobre el tratamiento.
Nota para el Médico: Un daño probable en la mucosa podría contraindicar el uso de lavado gástrico.

NET WT.
100 lbs.
(45.36 kg)

Distributed by
Brenntag
P.O. Box 13786
Reading, PA 19612-3786
To Order: 1-800-950-7267 or
www.brenntagnorthamerica.com

BRENNTAG

Made in the U.S.A.



CALCIUM HYPOCHLORITE, HYDRATED
UN2880 RQ

STOP!
DO NOT MIX
with other products or pre-dissolve before use.

¡DETÉNGASE!
NO MEZCLE
con otros productos ni disuelva previamente antes de usar.

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER
NUMERO DE TELÉFONO DE EMERGENCIA
1-412-434-4515

Manufactured by / Fabricado por
PPG Industries, Inc.
One PPG Place
Pittsburgh, PA 15272
Emergency Telephone Number:
Número de teléfono de emergencia:
1-412-434-4515

EPA Reg. No. 748-239-67885
EPA Est. No. 748-WV-1
Brenntag Product No. 829284
PPG Product No. 27488
LC100GPRE-0711F
ESL090310 REV03111

NSF Certified to NSF/ANSI 60

0 88625 84509 1

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

SWIMMING POOL
This calcium hypochlorite product is a dry granular free flowing material that contains a minimum of 65% available chlorine. It provides a rapid source of a chlorine-containing disinfectant that protects the pool against the growth of bacteria and algae to help keep the pool in a sanitary condition.

Pool water is subject to a build-up of a wide variety of organic contaminants including swimmer wastes, such as perspiration, ammonia compounds, and natural and synthetic oils and lotions. If left unbound, this build-up of these contaminants can lead to the development of reduced clarity, stability water, and unsightly water clarity problems. These organic wastes serve as nutrients for bacteria, algae, and other organisms, and the chlorine from this product is the principal basic to prevent their build up. This product will effectively reduce organic contamination in swimming pool water resulting in increased water clarity.

USE DIRECTIONS
For any application method you choose: No one can be in the pool when chemicals are being added directly to the pool. **Do not mix this product with other chemicals, including any other pool chemicals of any kind, such as other disinfection or "shock" products. Mixing could cause a fire or explosion. Always add this product to large quantities of water to fully dissolve. Never add water into product.** Make sure to keep the pump and filter running during application and for at least 8 to 12 hours after application to allow for the best product dispersion. For best results, test your pool water prior to addition of product. Test product and maintain pool water parameters in the ranges noted below.

This product will raise the pH of pool water. For best results, test your pool water prior to addition of this product. If your pH measures 7.4 or higher, adjust it downward so that it is between 7.2 to 7.4. This will help avoid clouding of water and allow for faster dissersion of the product.

APPLICATION METHOD
This product can be added by broadcasting the dry granules over the pool water surface at the deepest end of the pool while the pump is running. Should any granules settle at the bottom of the pool, use a pool brush to disperse them. Take care to not tear the liner in above ground pools (or any pool with a liner) while brushing.

This product can be directly added into the skimmer while the pump is running. Make sure that all other chemicals or debris have been removed from the skimmer before adding product.

HOW TO APPLY TO POOLS
REMINDER: Never add water to product. Always add product to large quantities of water to fully dissolve. Maintain operation of your pump and filter. Treatment should be done at night or during a period when the pool is not in use.

Opening Pool/Initial Chlorination: Begin operation of your recirculation equipment. Balance the water by making certain the pool water alkalinity and hardness are in their proper ranges, provided in Table 1. Follow "Shock Treatment/Superchlorination" application directions to superchlorinate the pool. Allow 30 minutes for the product to disperse, then determine the free chlorine residual using a chlorine residual test strip. Repeat this procedure until a chlorine residual is found, superchlorination is complete. Repeat treatment, as needed, until the chlorine residual is 1.0 ppm. If a stabilizer is used, check and adjust stabilizer to proper level (10-20 ppm). Do not enter the water until the free chlorine residual is 4.0 ppm or less. Wait at least 4 hours, preferably overnight, then vacuum the pool bottom. Begin routine chlorination.

Routine Chlorination: The pool's filter, total alkalinity, water hardness, and stabilizer concentration should be maintained at values recommended in Table 1 under "Regular Treatment for Pools in Use." Actual dosages of this product required to maintain the desired free chlorine residual will vary with chlorine demand, sunlight exposure, water temperature, water balance, and other factors. Use a test kit frequently to determine and maintain the proper free chlorine residual. Do not enter the pool until the free chlorine residual is between the ranges listed in the Table 1 as measured using a test kit.

Add 3 - 4 ounces of this product (1 - 2 ounces in stabilized pools) per 5,000 gallons of water daily or as often as needed to maintain the desired free chlorine residual whether the pool is in use or not. For small changes in free chlorine residual once a free chlorine residual is detected, the addition of 1 ounce of this product to 5,000 gallons of water will raise the free chlorine residual approximately 1.0 ppm.

Shock Treatment / Superchlorination: Adjust pH between 7.2 and 7.4 prior to shocking or superchlorination. Add this product at night or when the pool is not in use. To prevent pool water problems, shock at least once per week during periods of heavy use or when water temperatures are above 80°F and once every two weeks in residential pools receiving normal usage. Maintain operation of the pump and filter. Do not enter the pool until the free chlorine residual test kit reads 4.0 ppm or less as measured using a suitable test kit. Between treatments with this product, continue to maintain the proper water balance and sanitizer level in your pool as recommended on the label of your normal pool sanitizer.

Add 10 ounces of this product to every 5,000 gallons of water to yield 5-10 ppm available chlorine.

ADDITIONAL INFORMATION FOR SWIMMING POOL CARE
Regular Treatment for Pools in Use: Maintain pool water parameters in the ranges in Table 1 or at levels required by local regulations. This product will raise the pH of pool water. If pH measures 7.4 or higher, adjust it downward to between 7.2 to 7.4. This will help avoid clouding of water and allow for faster dispersion of the product. Obtain and make use of a pool test kit to measure pH, free chlorine residual, total alkalinity, water hardness, and cyanuric acid concentration.

Table 1. Parameters for Water in Pools

Parameter	Test Frequency	Level
pH	Daily	7.2 to 7.4
Free Chlorine Residual	Daily	1 to 3 ppm in unstabilized pools. 2 to 4 ppm minimum in stabilized pools.
Total Alkalinity as $CaCO_3$	Weekly	80-100 ppm
Stabilizer (Cyanuric Acid)	Monthly	10-20 ppm
Water Hardness as $CaCO_3$	Monthly	200 ppm minimum

Proper Water Balance and Use of Stabilizer: Maintaining the proper pH, total alkalinity, and water hardness is necessary to soften pool water, prevent staining, corrosion, and scaling, and to maximize the effectiveness of this product. Stabilizer (cyanuric acid) slows down the rate at which chlorine is destroyed by sunlight. Follow carefully the directions given with the product when using a stabilizer. Kits for testing free chlorine, pH, total alkalinity, water hardness, and cyanuric acid concentration are an integral part of a proper program for controlling the quality of your pool water. The kits are inexpensive and available from most pool chemical dealers.

How to Determine the Capacity of Your Pool
First: Approximate the average depth in feet by adding the depth at the deep end to the depth at the shallow end and divide the total by two.

Then: For rectangular or square pools: Multiply length (ft) x width (ft) x average depth (ft) x 7.5 = capacity of pool in gallons.
For circular pools: Multiply diameter (ft) x diameter (ft) x average depth (ft) x 5.9 = capacity of pool in gallons.
For oval pools: Multiply long axis (ft) x short axis (ft) x average depth (ft) x 5.9 = capacity of pool in gallons.

NOTE: If pool has sloping sides, multiply total gallons calculated by 0.85 to arrive at capacity of pool.

End of Season: At the end of the swimming pool season, or when the water is to be drained from the pool, chlorine must be allowed to dissipate from treated pool water before discharge. Do not chlorinate the pool within 24 hours prior to drainage.

HANDY REFERENCE GUIDE FOR SOLUTIONS:
- 1 lb. (16 ounces) of this product in 82,000 gallons of water is 1 ppm available chlorine.
- 1.25 lbs. (20 ounces) of this product in 100 gallons of water is 1% solution (1,000 ppm available chlorine).
- 6.3 lbs. (100 ounces) of this product in 100 gallons of water is a 1% solution (10,000 ppm available chlorine).

(1 ounce of this product equals approximately 2 level tablespoons)

OTHER USES
Calcium Hypochlorite is also used in the sanitization of water systems, municipal water mains, sewage and industrial waste treatment, pulp bleaching, sanitization in the food industry, restaurants, dairies, and hospitals, odor and taste control in potable water systems, algae control in industrial cooling water systems, and general industrial sanitizations. For specific literature on these and other applications of calcium hypochlorite, write to the address on the front label.

DISINFECTION OF DRINKING WATER (POTABLE WATER)
PUBLIC WATER SYSTEMS
Public Systems: Mix a ratio of 1 ounce of this product to 6,000 gallons of water. Begin feeding this solution with a hypochlorinator into the water system at a point after the last source of supply and before the first customer. Feed at a uniform rate to assure thorough distribution system. Check water frequently with a chlorine test kit. Bacteriological sampling must be done on a frequency not less than that prescribed by the National Primary Drinking Water Regulations. Contact your local Health Department for further details.

INDIVIDUAL SYSTEMS
Shock Well: Remove the cap (version of the casing (lining) wash the interior of the casing (lining) with a 100 ppm available chlorine solution using a stiff brush. This solution can be made by thoroughly mixing 1 ounce of this product into 40 gallons of water. After covering the well, pour the sanitizing solution into the well of the pump and pump the water through the entire water system. Flush water at the pump cylinder also with the sanitizing solution. Start pump and pump water until strong odor of chlorine in water is noted. Stop pump and wait at least 24 hours. After 24 hours, flush well until all traces of chlorine have been removed from the water. Contact your local Health Department for further details.

Drilled, Driven & Bored Wells: Run pump until water is as free from turbidity as possible. Pour a 100 ppm available chlorine sanitizing solution into the well. This solution can be made by thoroughly mixing 1 ounce of this product into 40 gallons of water. Add 10 to 15 gallons of clean, chlorine free water to the well to aid in forcing the sanitizer into the rock formation. Wash the exterior of pump cylinder with the sanitizer. Drop pipeline into well, start pump and pump water until strong odor of chlorine in water is noted. Stop pump and wait at least 24 hours. After 24 hours, flush well until all traces of chlorine have been removed from the water. Dispose safely with high water levels may necessitate the use of special methods for introduction of the sanitizer into the well. Consult your local Health Department for further details.

After the initial treatment, feed calcium hypochlorite into the intake line of the well pump. This also helps keep any filters free of slime. Automatic hypochlorinating equipment for this purpose is readily available and easy to use. If it is not possible to locate a feed at the intake line, feed calcium hypochlorite anywhere in the well pump discharge line. Feed sufficient calcium hypochlorite to produce a free chlorine residual of at least 0.2 ppm and no more than 0.8 ppm after a 20-minute contact period. Regular testing is necessary and a record of feed readings should be kept.

Flowing Artesian Wells: Artesian wells generally do not require disinfection. If analyses indicate persistent contamination, the well should be disinfected. Open the valve to the well and feed the sanitizer into the well by the methods described for pumped wells. Employ the free chlorine residual method. Begin feeding at a rate sufficient to produce a free chlorine residual of 0.2 ppm to 0.8 ppm in the water outlets after a minimum 20-minute contact period as directed previously.

EMERGENCY DISINFECTION
When boiling water is impossible or impractical, water can be made potable by using this product. Prior to addition of the sanitizer, remove all suspended material by filtration or by allowing it to settle to the bottom. Decant the clarified, contaminated water to a clean container and add 1 gallon of this product to 1 gallon of water. Use grain is approximately the size of the letter "O" in this sentence. Allow the treated water to stand for 30 minutes. Properly treated water should have a slight chlorine odor. If not, repeat dosage and allow the water to stand an additional 30 minutes. The treated water can then be made palatable by pouring it between clean containers several times.

For a complete copy of the master label for this product, contact PPG or review the most current EPA stamped-accepted label available at **www.epa.gov/pesticides/pestlabels.**

INSTRUCCIONES DE USO

Es una violación de la Ley Federal usar este producto de una manera inconsistente con las instrucciones de su etiqueta.

ALBERCA
Este producto de hipoclorito de calcio es un material granular seco de flujo libre que contiene un mínimo de 65% de cloro disponible. Proporciona una fuente rápida de desinfectante a base de cloro, que protege contra el crecimiento de bacterias y algas para ayudar a mantener la alberca en perfectas condiciones sanitarias.

El agua de la alberca está sujeta a la acumulación de una gran variedad de contaminantes orgánicos, incluidos los residuos de los nadadores, como el sudor, los compuestos de amoníaco y aceites naturales y sintéticos y lociones. Si se deja sin tratamiento, la acumulación de estos contaminantes puede provocar el desarrollo de turbidez, problemas de agua desagradables, contenido nocivo y problemas con la claridad del agua. Estos desechos orgánicos sirven como nutrientes para las bacterias, algas y otros organismos y deben ser retirados de la alberca con frecuencia para evitar problemas de agua de la alberca y/o su aireación. Este producto está recomendado de manera efectiva la contaminación orgánica en el agua de la alberca, dando como resultado un aumento en la claridad del agua.

MODO DE EMPLEO
Cualquier método de aplicación que usted elija: Nadie puede estar dentro de la alberca cuando se agregan los productos químicos directamente a la alberca. **No mezcle este producto con otros productos químicos, incluidos los productos de "choque" para albercas de cualquier tipo. Mezclar con otros productos químicos puede causar un incendio o una explosión. Siempre agregue producto a grandes cantidades de agua para disolverlo completamente. No vierta agua en el producto, siempre agregue el producto al agua.** Asegúrese de mantener la bomba y el filtro en funcionamiento durante la aplicación y por lo menos de 8 a 12 horas después de la aplicación para una dispersión óptima del producto. Para obtener mejores resultados, haga una prueba al agua de su alberca antes de agregar este producto y mantenga los parámetros de agua de la alberca en los rangos indicados a continuación.

Este producto aumentará el pH del agua de la alberca. Para obtener mejores resultados, haga una prueba al agua de su alberca antes de la agregar este producto. Si sus medidas de pH son de 7.4 o mayores, ajústelo a la baja para que sea entre 7.2 y 7.4. Esto ayudará a evitar que el agua quede nublada y permitirá una rápida dispersión del producto.

MÉTODO DE APLICACIÓN
Este producto puede ser añadido esparciendo los gránulos secos sobre la superficie del agua de la alberca en el extremo más profundo de la alberca mientras la bomba está funcionando; En caso de que los gránulos se depositen en el fondo de la alberca, use un cepillo de alberca para dispersarlos. Tenga cuidado de no dañar el revestimiento en albercas superficiales (o de cualquier alberca con revestimiento) durante el cepillado.

Este producto se puede agregar directamente en el colector de espuma de la alberca, mientras la bomba está funcionando. Asegúrese de que todos los demás productos químicos o residuos hayan sido removidos del colector de espuma antes de añadir el producto.

CÓMO APLICAR EN ALBERCAS
RECORDATORIO: No añada agua al producto. Siempre agregue el producto a grandes cantidades de agua para disolverlo completamente. Mantenga en funcionamiento el equipo y el filtro de su alberca. Realice el tratamiento durante la noche o durante un período cuando la alberca no esté en uso.

Para albercas de inicio/Cloración inicial: Comience la operación de su equipo de recirculación. Equilibre el agua asegurándose de que los parámetros de pH de la alberca, tales como la alcalinidad total y la dureza del agua se encuentren en su rango adecuado, de acuerdo a la Tabla 1. Siga las instrucciones de aplicación para "Tratamiento de choque/Supercloración" para superclorinar la alberca. Espere 30 minutos para que el producto se disperse, luego determine el cloro residual libre con un kit de prueba en la alberca. Si no se encuentran residuos, superclorine nuevamente. Repita el tratamiento según sea necesario, hasta que el cloro residual sea de 1.0 ppm. Si se utiliza un estabilizador, revise y ajuste el estabilizador al nivel correcto (de 10 a 20 ppm). No ingrese al agua hasta que el cloro residual libre sea de 4.0 ppm o menos. Espere por lo menos 4 horas, preferentemente durante la noche y luego aspire el fondo de la alberca. Comience la cloración de rutina.

Cloración de rutina: El pH, la alcalinidad total, la dureza del agua y la concentración del estabilizador deben mantenerse dentro de los valores recomendados en la Table 1, bajo el título de "Tratamiento regular para albercas en uso". Las dosis reales requeridas de este producto para mantener el nivel deseado de cloro residual libre variarán en el tiempo en función de la luz solar, temperatura del agua, cantidad de agua, concentración del estabilizador, balance del agua y otros factores. Utilice un kit de pruebas para determinar y mantener el cloro residual libre adecuado. No ingrese en la alberca hasta que el cloro residual libre se haya reducido a 4.0 ppm o menos, medido utilizando su kit de prueba.

Agregue de 3 a 4 onzas de este producto (de 1 a 2 onzas en albercas estabilizadas) por cada 5,000 galones de agua diariamente, o con la frecuencia necesaria para mantener el cloro residual libre deseado, esté o no en uso la alberca. Para los propósitos cambios en el cloro residual libre una vez que el cloro residual libre es detectado, se agrega 1 onza de este producto a 5,000 galones de agua, lo que aumentará el cloro residual libre a aproximadamente 1.0 ppm.

Tratamiento de choque/Supercloración: Ajuste el pH entre 7.2 y 7.4 antes de aplicar el tratamiento de choque o supercloración. Aplique este producto de noche o cuando la alberca no esté en uso. Para evitar problemas con el agua de la alberca, aplique tratamientos de choque al menos una vez por semana durante los períodos de uso intensivo o cuando las temperaturas del agua estén por encima de 80°F y una vez cada dos semanas en albercas residenciales que reciben un uso normal. Mantenga la operación de la bomba y el filtro. No ingrese en la alberca hasta que el cloro residual libre se haya reducido a 4.0 ppm o menos, medido utilizando un kit de prueba adecuado. Entre tratamientos con este producto, siga mantenimiento el equilibrio apropiado del agua y el nivel de desinfectante en el alberca como se indica en la etiqueta de su desinfectante regular de alberca.

Agregue 10 onzas de este producto a cada 5,000 galones de agua para rendir de 5 a 10 ppm de cloro disponible.

INFORMACIÓN ADICIONAL PARA EL CUIDADO DE LA ALBERCA
Tratamiento regular de albercas en uso: Mantenga los parámetros de agua de la alberca en los rangos en la Table 1 o en los niveles requeridos por las regulaciones locales. Este producto aumentará el pH del agua de la alberca. Si su pH mide 7.4 o más, ajuste a la baja entre 7.2 y 7.4. Esto ayudará a evitar lo opaco del agua y permitirá una rápida dispersión del producto. Obtenga y haga uso de un kit de prueba para albercas para medir el pH, el cloro residual libre, la alcalinidad total, la dureza del agua y la concentración de ácido cianúrico.

Tabla 1. Parámetros para el agua en albercas

Parámetro	Frecuencia de prueba	Nivel
pH	Diario	De 7.2 a 7.4
Cloro residual libre	Diario	De 1 a 3 ppm en albercas no estabilizadas. De 2 a 4 ppm mínimo en albercas estabilizadas.
Alcalinidad total como $CaCO_3$	Semanal	De 80–100 ppm
Estabilizante (ácido cianúrico)	Mensualmente	De 10–20 ppm
Dureza del agua como $CaCO_3$	Mensualmente	200 ppm mínimo

Equilibrio adecuado del agua y uso del estabilizador: Mantener el pH, la alcalinidad total y la dureza correctos es necesario para suavizar el agua de la alberca, evitar manchas, corrosión y escalas, y maximizar la eficacia de este producto. Estabilizador (ácido cianúrico) disminuye la velocidad a la que el cloro es destruido por la luz solar. Siga cuidadosamente las instrucciones proporcionadas con el producto cuando lo utilice un estabilizador. Los kits para la prueba de cloro libre, pH, alcalinidad total, dureza del agua y concentración de ácido cianúrico son una parte integral de un programa adecuado para el control de la calidad del agua de la alberca. Los kits son económicos y están disponibles en la mayoría de distribuidores de productos químicos para albercas.

Cómo determinar la capacidad de su alberca
Primero: Calcule la profundidad aproximada en pies, sumando la medida de la parte más profunda a la medida de la parte menos profunda y divida el total entre dos.

Luego: Para albercas rectangulares o cuadradas: Multiplique la longitud (pies) x ancho (pies) x la profundidad promedio (pies) x 7.5 = capacidad de la alberca en galones.
Para albercas circulares: Multiplique el diámetro (pies) x diámetro (pies) x profundidad promedio (pies) x 5.9 = capacidad de la alberca en galones.
Para albercas ovaladas: Multiplique el eje largo (pies) x el eje corto (pies) x profundidad promedio (pies) x 5.9 = capacidad de la alberca en galones.

NOTA: Si la alberca tiene lados inclinados, multiplique el total de galones calculado por 0.85 para obtener la capacidad de su alberca.

Fin de temporada: Al final de la temporada de alberca, o cuando el agua se drene de la alberca, se debe permitir que el cloro se disipe del agua de la alberca tratada antes de su descarga. No aplique cloro a la alberca 24 horas antes de la descarga.

GUÍA DE REFERENCIA PRÁCTICA PARA SOLUCIONES:
- 1 libra (16 onzas) de este producto en 82,000 galones de agua es 1 ppm de cloro disponible.
- 1.25 libras (20 onzas) de este producto en 100 galones de agua es 1,000 ppm de cloro disponible.
- 6.3 libras (100 onzas) de este producto en 50 galones de agua es una solución de 1% (10,000 ppm de cloro disponible).

(1 onza de este producto equivale a aproximadamente 2 cucharadas rasas)

OTROS USOS
El hipoclorito de calcio también se usa en la desinfección de los sistemas de agua, tuberías municipales de agua, alcantarillado y tratamiento de residuos industriales, blanqueo de pulpa, saneamiento en la industria alimentaria, restaurantes, industrias lácteas y hospitales, control de olor y sabor en los sistemas de agua potable, control de algas en sistemas enfriamiento de agua y para la desinfección general de los sistemas. Para obtener información específica sobre estos y otros usos apropiados, escriba a la dirección que aparece en la etiqueta frontal.

DESINFECCIÓN DE AGUA PARA BEBER (AGUA POTABLE)
SISTEMAS PÚBLICOS DE AGUA
Sistemas públicos: Mezcle una proporción de 1 onza de este producto en 6,000 galones de agua. Comience agregando esta solución con un hipoclorinador hasta que se logre una solución de cloro residual libre de al menos 0.2 ppm y no más de 0.6 ppm, a través del sistema de distribución. Monitoree con frecuencia el agua con un kit de prueba de cloro. Se debe llevar a cabo un muestreo bacteriológico con una frecuencia no menor a la indicada por el Reglamento Nacional Primario de Agua Potable. Comuníquese con la oficina local del Departamento de Salud para obtener más detalles.

SISTEMAS INDIVIDUALES
Pozos excavados: Al finalizar la cubierta (revestimiento) lave el interior de la cubierta (revestimiento) con una solución de 100 ppm disponible de cloro usando un cepillo duro. Esta solución se puede hacer mezclando 1 onza de este producto en 40 galones de agua. Después de cubrir el pozo, vierta la solución desinfectante por la abertura de la cubierta y por la bomba. También lave el exterior del cilindro de la bomba con la solución desinfectante. Encienda la bomba y bombee agua hasta que se perciba un fuerte olor a cloro en el agua. Detenga la bomba y espere al menos 24 horas. Después de 24 horas lave el agua hasta que todo el rastro de cloro haya sido removido del agua. Comuníquese con la oficina local del Departamento de Salud para más detalles.

Pozos perforados, hincados y barrenados: Active la bomba hasta que el agua esté lo más libre de turbidez como sea posible. Vierta una solución desinfectante de 100 ppm de cloro en el pozo. Esta solución se puede hacer mezclando 1 onza de este producto en 40 galones de agua. Añada de 5 a 10 galones de agua limpia, tratada con cloro al pozo para forzar el desinfectante en la formación rocosa. Lave el exterior del cilindro de la bomba con el desinfectante. Deje caer el tubo dentro del pozo, encienda la bomba y bombee agua hasta que se perciba un fuerte olor a cloro en el agua. Detenga la bomba y espere al menos 24 horas. Después de 24 horas lave el agua hasta que todo el rastro de cloro haya sido removido del agua. Los pozos profundos con altos niveles de agua pueden necesitar el uso de métodos especiales para la introducción del desinfectante dentro del pozo. Comuníquese con su oficina local del Departamento de Salud para obtener más detalles.

Después del tratamiento inicial, inyecte el hipoclorito de calcio en la línea de entrada de la bomba del pozo. Esto también ayuda a mantener los filtros libres de lama. El equipo automático de hipoclorinación para este propósito está disponible y es fácil de usar. Si no es posible localizar un punto de inyección en la línea, suministre el hipoclorito de calcio en cualquier lugar de la tubería de descarga de la bomba del pozo. Suministre suficiente hipoclorito de calcio para producir un cloro residual libre de al menos 0.2 ppm y no más de 0.6 ppm después de un período de contacto de 20 minutos. Es necesario realizar pruebas periódicas y se debería guardar un registro de las lecturas de las pruebas.

Pozos artesianos: Los pozos artesianos por lo general no requieren desinfección. Si los análisis indican contaminación persistente, el pozo debe ser desinfectado. Comuníquese con su oficina local del Departamento de Salud para obtener más detalles. Después del tratamiento inicial, siga la práctica de mantener un cloro residual libre de 0.2 ppm a 0.6 ppm en las salidas de agua después de un período mínimo de contacto de 20 minutos como se indica anteriormente.

DESINFECCIÓN DE EMERGENCIA
Cuando no sea práctico hervir el agua durante 1 minuto, se puede potabilizar el agua mediante el uso de este producto. Antes de agregar el desinfectante, elimine todo el material suspendido por medio de filtración o permita que se asiente en el fondo. Decante el agua clara contaminada en un recipiente limpio y añada 1 galón de este producto por 1 galón de agua. Un grano es de aproximadamente el tamaño de la letra "O" en esta frase. Deje reposar el agua tratada durante 30 minutos. El agua tratada adecuadamente debe tener un ligero olor a cloro. Si no, repita la dosis y deje que el agua repose otros 15 minutos. El agua tratada puede tener un sabor aceptable vertiéndola de un recipiente limpio a otro varias veces.

Para obtener una copia completa de la etiqueta maestra de este producto, póngase en contacto con PPG o revise la etiqueta más reciente con el sello de aceptación de EPA en **www.epa.gov/pesticides/pestlabels.**

PRECAUTIONARY STATEMENTS

HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS

DANGER: Highly Corrosive. Causes irreversible eye damage and skin burns. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Wear goggles or face shield and rubber gloves when handling. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating or drinking, or using tobacco, or going to the toilet. Remove and wash contaminated clothing and shoes before reuse. May be fatal if swallowed. Irritating to nose and throat. Avoid breathing dust.

ENVIRONMENTAL HAZARDS: This pesticide is toxic to fish and aquatic organisms. Do not discharge effluent containing this product into lakes, streams, ponds, estuaries, oceans or other waters unless in accordance with the requirements of a National Pollutant Discharge Elimination System (NPDES) permit and the permitting authority has been notified in writing prior to discharge. Do not discharge effluent containing this product to sewer systems without previously notifying the sewage treatment plant authority. For guidance contact your State Water Board or Regional Office of the EPA.

PHYSICAL AND CHEMICAL HAZARDS: Strong oxidizer. Mix only with water. Do not mix with other chemicals. Do not mix this product with any other chemicals, including any other pool chemicals of any kind, such as other disinfectant or "shock" pool products. Always add product to large quantities of water to dissolve product. Do not pour water into product. Use only a clean, dry utensil made of metal or plastic each time product is taken from the container. Do not add this product to any dispensing device containing remnants of any other product or pool chemical. Such use may cause fire, explosion or release of toxic gases. Do not store with other chemicals. Keep away from organic matter, other chemicals (including, but not limited to cleaning chemicals and other pool chemicals), petroleum or paint products, or other easily combustible materials since fire may occur. Do not contaminate food, feed or drinking water. Reaction of hazardous gases and possible violent reaction leading to fire or explosion. If product becomes contaminated or decomposes do not reseal container. If possible isolate container in open air or well-ventilated area. Flood with water if product is involved in a fire. Keep out of the reach of children and pets. Store in the dry place. Keep container closed. Discharge of contender of tarp or rodents' holes and sticks / adelante, segurando el menos una vanita completa, durante 30 segundos. Coloque el contenedor sobre su extremo y vuélvalo de un lado a otro varias veces. Gire el contenedor sobre su otro extremo y vuélvalo de un lado a otro varias veces. Vacíe el agua de enjuague en el equipo de aplicación y deseche de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Repita este procedimiento dos veces más. Luego recicle o elimine el contenedor o colóquelo en la recolección de basura.

GARANTÍA LIMITADA: El Fabricante garantiza, por un período de 1 año desde la compra, que cuando este Producto se almacene y utilice de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, será apto para los fines previstos. EL FABRICANTE EXPRESAMENTE RENUNCIA A TODA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDA SIN LIMITACIÓN LA DE IDONEIDAD COMERCIAL O PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. Durante el lapso citado anteriormente limpiar y añadir 1 grano de este producto por 1 galón de agua. Un grano es de aproximadamente el tamaño de la letra "O" en esta frase. Deje reposar el agua tratada durante 30 minutos. El agua tratada adecuadamente debe tener un ligero olor a cloro. Si no, repita la dosis y deje que el agua repose otros 15 minutos. El agua tratada puede tener un sabor aceptable vertiéndola de un recipiente limpio a otro varias veces.

Para obtener una copia completa de la etiqueta maestra de este producto, póngase en contacto con PPG o revise la etiqueta más reciente con el sello de aceptación de EPA en **www.epa.gov/pesticides/pestlabels.**

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

RIESGOS PARA PERSONAS Y ANIMALES DOMESTICOS

PELIGRO: Altamente corrosivo. Causa daño irreversible a los ojos y la piel se quema. Evite el contacto con ojos, piel o la ropa. Use gafas o careta y guantes de goma al manipular. Lávese bien después de manipular y antes de comer o beber, o usar tabaco, o ir al baño. Retire y lave la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a usarlos. Puede ser mortal si es ingerido. Irrita la nariz y la garganta. Evite respirar el polvo.

RIESGOS AMBIENTALES: Este pesticida es tóxico para peces y organismos acuáticos. No vierta los residuos de este producto en lagos, arroyos, lagunas, estuarios, océanos u otras aguas, a menos que cuente con un permiso de conformidad con los requisitos del Sistema Nacional de Eliminación de Descargas Contaminantes (NPDES) y la autoridad competente haya sido notificada por escrito antes de la descarga. No vierta los residuos de este producto a los sistemas de alcantarillado sin notificar previamente a la autoridad de la planta de tratamiento de aguas residuales. Para obtener orientación, comuníquese con su Junta Estatal del Agua o la Oficina Regional de la EPA.

PELIGROS FÍSICO Y QUÍMICOS: Agente altamente oxidante! Mezcle sólo con agua. No mezcle este producto con otros productos químicos, incluidos los productos químicos para albercas de cualquier tipo, tales como desinfectantes u otros productos de "choque" para albercas. Mantenga este producto alejado de materia orgánica, otros productos químicos (incluidos, entre otros, productos químicos para limpieza y otros productos químicos para albercas), petróleo o pintura, o otros materiales fácilmente combustibles, ya que puede producirse un incendio. No contamine alimentos, piensos o fuentes de agua potable. Una reacción de gases peligrosos y posible reacción violenta como incendio o explosión. Si el producto se contamina o se descompone no vuelva a sellar el contenedor. Si es posible, aísle el contenedor al aire libre o zona bien ventilada. De ser necesario, agregue grandes volúmenes de agua, para disolver completamente el producto.

ALMACENAMIENTO Y DESECHO

No contamine los alimentos por el almacenamiento, desecho o limpieza del equipo.

ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: Mantenga este producto seco en un envase hermético cerrado cuando no esté en uso. Consérvese en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Evite el contacto con el producto derramado o encapsulado, este el recipiente (si es posible) e inunde el área con grandes cantidades de agua para disolver todos los materiales antes de desechar el envase.

DESECHO DE PESTICIDAS: Los residuos de pesticidas pueden ser peligrosos. El desecho inadecuado de pesticidas sobrantes, empaque o mezcla de pulverización es una violación de la Ley Federal. Si estos residuos no se pueden desechar de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con su Agencia Estatal de Control Ambiental o de Pesticidas, o el Representante de Residuos Peligrosos en la Oficina Regional de la EPA para obtener asesoramiento sobre opciones de desecho.

MANEJO DE CONTENEDORES: El contenedor no se puede rellenar. No vuelva a usar ni llene este contenedor. Enjuague tres veces o equivalente como se describe a continuación inmediatamente después de vaciar.